١٥ نوڤمبر ١٩٠١

اتفق جمهور المتكامين (''وطائفة من الحكماء المتقدمين على ان كل جسم مركب من اجزآء لا تتجزأ بالفعل ولا بالوهم تسمى بالجواهر الفردة وهو الذي عليه ِ اصحاب الكيمياء الحديثة والعلم الطبيعي . لكن اختلف المتقدمون في شكل الجوهر الفرد فقال المتكامون انه لا شكل له لان الشكل عبارة عن احاطة حدٍّ واحد وهو الكرة او حدودٍ وهو المضلَّع ولا يُتصور ذلك الا فيما لهُ جزء . وقيل بل يشبه الكرة اذ لا تختلف جوانيهُ كما أن الكرة لا تختلف جوانبها وقال بعضهم يشبه المربّع اذ يتركب منه أ الجسم بلا خلو الفُرَج لان الشكل الكروي وسائر المضلَّعات وما يشبهها لا يتأتى فيها ذلك الابفرُج . وقال آخرون هو يشبه المثلث لانه ابسط الاشكال المُضلَّمة . ولا يخفي ان مبنى هذه الاقوال كلها على ان جميع جواهر الجسم متصلة لاخلاء بينها لكن الذي حققهُ المتأخرون ان الجواهر مهما تلزز بنآء الجسم واشتد تكاثفه لا تماس ولكنها متباعدة بعضها من بعض خاضعة لقوَّتي الجذب والدفع المتبادَلين وهما المعبَّر عنهما بقُوَى الدقائق وجميعها تتحرك حول مركز توازنها

ثم أن الجواهر يتألف بعضها مع بعض بهيئة مجاميع مرتبطة بالقوى المذكورة يسمَّى كل مجموع منها دقيقة وهي آخر ما يمكن تجزئة الجسم اليه بالذرائع الصناعية . واما هيئة تركبها فقد اختلف فيه المتقدمون فقال

(١) المراد بالمتكلمين اصحاب علم الكلام وهو كما عرّ فوه علم يُقتدر معه على أثبات العقائد الدينية بايراد الحجج ودفع الثنبة

بعضهم اقلّ ما يتركب الجسم منه ُ يعني الدقيقة ثمانية اجزآء وذلك بان يوضع جزآن فيحصل الطول وجزآن آخران على جنبهما فيحصل العرض واربعة اخرى فوقها فيحصل العمق . وقال غيره من ستة بأن يوضع ثلاثة على ثلاثة . وقيل يمكن من اربعة اجزآء بان يوضع جزآن وبجنب احدها جزِّ اللَّهُ وفوقهُ جزِّ آخر وبذلك تتحصل الابعاد الثلاثة . وهذا ايضاً كما لا يخفي مبني على ان جواهر الجسم متماثلة ولكن مدار النظر في تركبها على القدر الذي تتحصل منهُ الابعاد المذكورة • الا ان المتأخرين نظروا الى غير ذلك فانه لل كان آكثر الاجسام مركباً من عنصرين فما فوق جعلوا نظرهم في كيفية هذا التركيب ومقدار ما يدخل الدقائق من كل من انواع الجواهر التي يتألف منها الجسم كالمآء مثلاً فانه عنرك من جوهر من الاكسيجين وجوهرين من الهدروجين . والاجسام في ذلك تختلف كثيراً فانها تتركب من عنصرين فاكثر مع تكافؤ عدد الجواهر النسبي او اختلاف ومتى اتحدت جواهر جسمين على هذا الوجه نشأ عنها جسم آخر يخالف الجسمين المركب منهما ذاتاً وخصائص كالمآء المتولد بين الغازين المذكورين وكل جوهرين اتحدا اتحاداً كياويًّا لا يمكن فصل احدها عن الآخر الا بالوسائط الكماوية

ثم ان هذا التركيب يتم بان ينتظم احد الجوهرين او الجواهر الى غيره على وضع مخصوص وخصائص الاجسام تتغير بحسب ما تتألف منه من الجواهر المختلفة وتبعاً لهيئة انتظام تلك الجواهر وموقع بعضها من بعض ولذلك فان بعض الاجسام المركبة مع اتفاق العناصر الداخلة في

تركيبها ذاتاً وعدداً قد تختلف مركباتها شكاراً وخصائص ومن امثلة ذلك الزُنجفُر المركب من الكبريت والزئبق على نسبة متكافئة فانه اذا اتتُخذ بطريق التصعيد جآء لونه احمر ناصعاً واذا اتتُخذ باحماء الكبريت والزئبق او بحل الزئبق وترسيبه في الحامض الهدروكبريتيك جآء اسود حالكاً والتركيب في كلتا الحالتين واحد

على ان معاصري الكياوبين يذهبون الى ان الاجسام البسيطة ايضاً مؤلفة من دقائق كالاجسام المركبة الا ان هذه الدقائق مؤلفة من جواهر متماثلة وهي قد تختلف في الوضع ايضاً ولذلك قد تتبدل اعراض الجسم تبعاً لانتظام جواهرها واختلاف وضعها كما يُرَى من اختلاف الهيئة والحصائص بين الأسرُب (اليلمباجين) والالماس وكلاهما من صافي الكربون

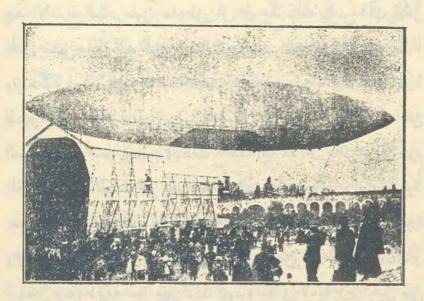
اما حجم الجواهر الفردة فم الاسبيل الى معرفته وليس في الذرائع العلمية ما يمكن التوصل به اليه على وجه محقق غير ان التجارب والمشاهدات دلّت على انه بالغ من الصغر الى ادق ما يمكن ان يقع في التصور ونحن نذكر هنا بعض الامثلة على ذلك ، فنها انهم بلغوا في طرق الذهب الى اتخاذ رقائق منه لو نُضد عشرة آلاف منها الواحدة فوق الاخرى لم تزد ثخانة مجموعها على ميليمتر واحد ، ومنها انهم قسموا مسافة ميليمتر على قطعة من الزجاج الى الف جزء متساوية ووجدوا من النقاعيات ما يبلغ من الصغر ان جسمه بجملته إذا وضع بين جزأين من هذه الاجزآء يبقي غير مماس لهما فيكون قطر جسمه إقل من واحد من الف من الميليمتر ثم إن هذه النقاعيات مؤلفة من اعضاء واعضاً وها مركبة من حويصلات وهذه هذه النقاعيات مؤلفة من اعضاء واعضاً وها مركبة من حويصلات وهذه

الحويصلات مؤلفة من دقائق والدقائق من جواهر . ومن ذلك انهُ اذا أُخذ ٢٠ سنتيمتراً مكعباً من الزيت واريقت على وجه بحيرة تنتهي الى ان تقطى ٤٠٠٠ متر مربع بحيث ان طبقة الزيت الممتدة على هذا الاتساع لأتكون ثخانتها الا جزأين من مئة الف جزء من الميليمتر . ثم ان التحليل الطيني يكشف في لهب المصباح عن وجود جزء من مليون جزء من الميلغرام من الصوديوم ، وقد وُجد ان حاسة الشمّ تتأثر بواحد من ٦٤ مليون جزء من الميلغرام من هدروكبريتات الايثير في الهوآء المتنفُّس. وقدر زينكد وروكر تخانة فقاعة الصابوت عايمدل جزءًا من الف من الميليمتر . وامتحن اللرد رّيلي ان يمنع ثوران ريح الكافور بالزيت فثبت لهُ ان كل حركة للكافور تتوقف تحت طبقة لا تزيد ثخانتها على جزأين من مليون من الميليمتر وهي غاية ما وصل اليهِ الاختبار مرن قياس صفر الدقائق . اما الجواهر فلا بدُّ أن تكون اصغر من ذلك ايضاً فتكون اقلُّ من جزُّ من مليون من الميليمتر . وذكر كُوشي ان تفرُّق الاشعة الضوئية على ما تُرَى في المنشور يقتضي ان لا يتعدى الجوهر جزءًا من مئة مليون جزء من الميليمتر . وقد انتهى آكثر المحققين من الطبيعبين والفلاسفة الى ان الجواهر الفردة لا امتداد لها وانما هي نقط هندسية غير انها قابلة لأن تحرك وتتفاعل تفاعلاً ميكانيكياً فهي مراكز للقوى وامتداد الاجسام ليس الاعبارة عن المسافات التي تفصل بعض الجواهر من بعض والله اعلم

#### م الملاحة الجوية كان

نستأنف الكلام على هذه المسئلة الخطيرة عوداً على ما تقدم لنا من نقل اهم ما تنتهي اليـه حيناً بعد آخر ليكون قرآؤنا على بينة من استقرآء هذا الاختراع العظيم طوراً بعد طور الى ان يبلغ تمامه وليس ذلك بالامر المحال بفضل ما بلغ اليه ِ العلم في هذا العصر عصر العجائب والاختراعات. وقد ذكرنا في بعض اجزاء السنة الماضية ماكان من امر المنطاد الذي طيره المسيو سنتوس دومون في باريز في اواسط شهر يوليو وما اصابه ُ فيه من الفشل بسبب تعطل بعض الآلات الدقيقة فيه الا أن ذلك لم يثن عزم المخترع عن تعهد المواضع التي تبيَّن فيها نقصاً في اختراعه وتكرار امتحانه مرة بعد اخرى الى ان استت له على الوجه الذي اراده ، وقد طيره المرة الاخيرة وهي السابعة في ١٩ من شهر أكتوبر الماضي فنهض من حديقة سان كلو الساعتين و ٤٥ دقيقة بعد ظهر ذلك اليوم واخذ في ناحية برج أيفيل حتى انتهى اليه ِ ودار حولهُ في ٨ دقائق و ٤٥ ثانية . الا انهُ عند رجوعه ِ كانت الريح مضادةً لا تجاهه فلم يبلغ المكان الذي نهض منه الا بعد ٢٠ دقيقة و ٣٠ ثانية فكانت مدة سياحته ِهذه ٢٩ دقيقة و ١٥ ثانية اي اقل من المدة التي سماها صاحب الجائزة بخمس واربعين ثانية . غير انه عند ادراكه ذلك الموضع كان مرتفعاً كثيراً لانهُ خاف ان يعلق به ِشيء من رؤوس الاشجار التي كانت تحته فلما بلغه عطف نازلاً حتى وصل الى الارض فاقتضت هذه الحركة الاخيرة دقيقة و ٢٥ ثانية بحيث كانت جملة المدة التي قطعها في

هذه السياحة ٣٠ دقيقة و ٤٠ ثانية فكان هذا البطء اليسير موجباً لتوقف اللجنة الموكلة بالجائزة عن اطلاقها له تبعاً لما رُسم لها من ان لا تزيد المدة على ٣٠ دقيقة الا ان صاحب الجائزة قضى له باستحقاقها فنالها وهذه صورة المنطاد في هذه الرحلة الاخيرة نقلاً عن رسم مأخوذ عن الفوتغرافية



على انه مع شوت الجائزة لصاحب هذا المنطاد وما بلغ اليه من سهولة اقتياده واجرآئه على السرعة التي توخاها لا يقال ان فن الملاحة الجوّية قد بلغ تمامه وان كان ما وصل اليه هذا المخترع قد كشف شيئاً من غوامض اسراره وقرّب المسافة على المشتغلين به لانه لوكانت الريح اشد مما كانت عليه قليلاً لما استطاع مقاومتها وتقدير سرعة منطاده على الزمن المفروض وذلك ان المرجع في هذه المسئلة الى التمكن من مقاومة الريح لالى كيفية تسبير المنطاد وتوجيهه تبعاً لمشيئة الراكب فان ذلك يتم بالسكان

(الدفة) كما يتم توجيه السفينة في البحر وقد سبق سنتوس عدة مخترعين امكنهم ان يبلغوا ما بلغة منهم جيغار وتيسنديّاي ورينار وكربش وغيرهم وقد استخدم بعضهم البخار وبعضهم الكهربآية الا ان كل واحد منهمكان يتمكن من قيادة منطاده على هواه ما دام الهوآ، راكداً ولكن اذا هبت الطف نسمة كانت تصدمه فتحوّله عن وجهته او تردّه الى الورآ، وكان اقوى هذه المناطيد على مكافحة الرياح ما كانت قوة محركه تعدل قوة عمانية او تسعة افراس غير انه كان اذا تجاوزت سرعة الريح ستة امتار لم يثبت في وجهها، وسبب ذلك ان الهوآ، الراكد لا يضيع شيئاً من سرعة المنطاد ولكن اذا هبت الريح في وجهه دفعته الى الورآ، بمقدار سرعتها وتقدم المنطاد بمقدار سرعته فكان تقدمه بمقدار الفرق بين السرعتين فمثله في ذلك مثل الزورق في النهر فانه اذا تقدم في الثانية متراً مثلاً ودفعه النهر مترين الى الورآ، كان مع تقدمه متراً يذهب الى الورآ، متراً

على ان الرياح على تتجاوز في سيرها ١٤ متراً فاذا كان في المنطاد قوة على ان يجري بهذه السرعة امكنه أن يثبت في وجهها واذا ضعفت سرعتها عن ذلك امكن ان يخترقها غير مبال و غير انه لتبليغه هذه السرعة لابد ان يزداد ثقله وذلك يستلزم الزيادة في حجم المنطاد فيلزم زيادة صفق الريح له واستحكامها منه وحينئذ لم يكن بد من تخفيف ثقل المحرك الى آخر حد يمكن بحيث لا يلزم عنه تكبير حجم المنطاد وهذا ما حاوله سنتوس دومون على ما قدمنا الكلام عليه في محله فانه اتخذ له محركاً يدار بخلاصة زيت البترول فكان له منه محرك وي خفيف الوزن وجعل شكله مغزلياً البترول فكان له منه محرك وي خفيف الوزن وجعل شكله مغزلياً

مستطيلًا اقتداء بما فعله جيفار من قبله وطذا الشكل مزية على الشكل الكرويّ بسبب انحسار جانبه ِ المعرّض لمصادمة الريح فانها على الغالب لا تمكن منه زيادةً على تمكنها من منطاد كروي يعدل قطره اقصر قطري المنطاد المغزلي . ولكي يثبت على شكاه ِ جمل في جوفه ِ نفَّاخةً اي منطاداً صغيراً يملأًهُ هواءً وتتصل فُوَّهتهُ بالهوآ، الجوّي على نحو ما شرحناهُ في الكلام على منطاد فرمين بوسُّون وكلاهما اقتدى في ذلك بجيغار • الاانه مع ذلك لم يزل غير واف ٍ بالحاجة لان معظم سرعته لا يتجاوز ستة امتــار الى ستة امتار ونصف فاذا هبّت الريح بما هو اقوى من ذلك قليلاً دفعته ُ امامها فاصبح أُلمو بهَ لَمَا كَمَا تَشَاء . ولذلك لا يُعَدُّ الا بمنزلة نموذج لما هو اكبر منه اذ الاعمال انما تُستحن صغيرةً فاذا صحت قدّر ان تصح الكبيرة مثلها وهذا وجه اعجاب القوم به ِ وتعلُّق آمالهم بالاستيلاء على اعنة الملاحة الجوِّية . ومن هنا تعلم السرّ في تعبين الزمن الذي قدّرهُ المسيو دُّويتش لقطع هذه المسافة وبذله في ذلك هذه الجائزة الكبيرة ولعلهُ لا يمضى طويل زمن حتى نسمع بصنع مناطيد تخترق عباب الجو كم تخترق بوارج الاتلنتيك لجج البحار

### -0 € الموسيق في العلاج الهاسيق في العلاج

لا يجهل احد ما للنغ من التأثير على العصب بالتسكين مرة والتهبيج اخرى حتى ان الجندي يقتحم الموت غير مبال والطفل ينام والبعير ينشط على صوت الحادي إلى غير ذلك مما هو مشهور • وقد تنبه الناس من عهد

بعيد لاستخدام النغم في معالجة بعض العلل العصبية والعقلية واقدم ما يُروى من ذلك ما كان من امر شاول ملك بني اسرائيل حين تخبطه ووح السوء وكان داود يضرب له بالعود فيجد رَوحاً

ويرُوى عن فيليب الخامس احد ملوك اسپانيا انه اعتراه مس وكانت الملكة تالم شدة ميله الى السماع فارسلت الى فارينتي الموسيقي الشهير في مدريد تستقدمه واقامت له مجلس سماع في دار تجاور مقام الملك فلما سمع الملك اول فصل من غنا أنه حصل عنده تنبه كن استيقظ من نوم عميق وفي الفصل الثاني طرب وارتاح وامر بان يؤتى بفارينتي الى حضرته وبعد ما غنى بين يديه اشى عليه وجامله وامره أن يقترح عليه ما يتمنى وكان فاريني قد أمن من قبل الملكة فسأله أن يأذن في حلق عارضيه والباسه فاريني قد أمن من قبل الملكة فسأله أن يأذن في حلق عارضيه والباسه ملابسه وان يحضر في مجلسه وكان الملك ممتنماً من ذلك من مدة طويلة فاجابه الى ما سأل ومذ ذاك اخذت تنجلي تلك السحابة عنه وهو كل يوم يسمع غناء فارينلي حتى عاد الى تمام رشده

وذكر الدكتور بتشنيسكي من اطباء بطرسبرج ان وليدة لها من العمر اربع سنوات كانت تُزعَق اي تخاف بالليل فاشار على ذويها ان يعالجوها بالغناء فكانت امها تجلس بجانب سريرها وتغنيها بصوت منخفض فلا تلبث ان تسكن الى صوتها وتنام ولم يأت على ذلك شهر حتى شفيت تماماً، قال ولكن ليسكن الى صوتها وتنام في ذلك سوآة فان منهم من لا يسكن الا على قال ولكن ليس كل الناس في ذلك سوآة فان منهم من لا يسكن الا على الصوت المنخفض ومنهم على العكس فينبغي ان يُراعَى في ذلك سجية العليل واشهر من زاول معالجة الامراض بالنغ في هذا العهد طبيب اميركاني

يقال له ليونار كورنغ وطريقته في ذلك ان يُضجع العليل على وسادة مستلقياً على ظهره ويظله بخيمة لامنفذ فيها فيكون ما تحتها مظلماً ويجمل في رأسه كُمّة من جلد لين قد نيط الى جانبها مسمعتان يجعلهما على اذني العليل ويتصل بهما سلكان يفضيان الى فونفراف ويرسل عند اسفل الوسادة حجاباً ابيض يستقبل عليه صور اشباح مختلفة بواسطة الفانوس السحري فاذا تم اضجاعه على هذا الوجه اعمل القونفراف ووجه الفانوس الى الحجاب فيسمع العليل انفاماً لطيفة وتترادف امامه صورالاشباح والالوان البهيجة وبتوارد هذه المؤثرات على سمعه وبصره لا يلبث ان يدب النعاس في عينيه ثم ينام نوماً هنيئاً يتخلله احلام طيبة ومناظر جميلة ويقول الطبيب المذكور ان تكرار مثل هذا على العليل مرات قليلة يؤدي الى الشفآء

وفيا حقق بعضهم أن للسماع تأثيراً على دورة الدم وقد عني باختبار ذلك اثنان من علماء الفرنسيس يقال لهما المسيو بيناي والمسيو كورتياً ي فأيدا هذا القول وذكرا ان اعظم الانفام تقوية لدورة الدم اكثرها الفة عند العليل واذا كانت من الانفام المفرحة دق معها النبض وقوي ازدواجه وبعكسها الانفام الشجية فان النبض معها يكون عريضاً لتأثيرها على العصب الممدد للاوعية وقد وجدا ان معدًل الذين يتأثرون بالنغم ٧ من ١٠

وقد نقل عن اوميروس وباوطرخس وتيوفرَسْتُ ان الموسيق تشفي من الطاعون والرثية ولدغ الهوام وزعم قوم من المتأخرين منهم ديمر برُوك وبُونَيت وكر خر انها تشفي من السل والنقرس والكاب وذهب غيرهم الى ابعد من ذلك فزعم يورتا انه اذا اتشفدت المعازف من خشب بعض

العقاقير الطبية وضُرب بها على سهاع العليل فعات فعل العقار نفسه ولا يخنى ما في ذلك كله و والذي عليه علماء منافع الاعضاء اليوم ان النغم لا يخلو من تأثير على اصحاب الامراض العصبية والعقلية لكن في رأي بعضهم ان هذا التأثير ليس من قِبَل الذي لذاته ولحكنه في ينشأ عما يصحبه من الاهتزاز الذي هو علة اكثر الحوادث الطبيعية وقد اختبر ذلك المسيو لأ بورد وهو ممن اشتهر باستخدام النغم حتى في قلع الاضراس فوضع رجلاً معتوهاً بحيث يتأثر باهتزازات كمنجة عن قرب حتى كانه هو نفسه عنوف بها فكان لذلك عليه تأثير اعظم جدًّا من تأثير النغم المسموع عن بعد والله اعلم

#### -٥﴿ خَبَايَا الزُّوايَا ﴾٥-

اوردنا في الجزء الثالث من هذه السنة فقراً حكمية من كتاب ايليا النسطوري مطران نصيبين في القرن الحاديث عشر لاميلاد وهي كما رآها المطالع من رائق الانشآء ومحكمه لا تتعطّ عن اعلى طبقات الكلام في ذلك العصر الذي هو عصر الفصاحة الاسلامية ووعدنا ان ننشر ما تصل اليه يدنا من مثل ذلك بياناً لما كانت عليه اللغة في ذلك العهد من عموم الانتشار وتنازع الجميع فيها كؤوس الفصاحة على السوآء وقد قرأنا في تاريخ البطاركة الانطاكية الى أنبا الميا بطرك الكتاب الآتي من اغابيوس بطرك انطاكية الى أنبا الميا بطرك الاسكندرية وكان قد كتب اليه عند توليه البطركية سنة ٣٦٧ لاهجرة (وعي سنة ٧٧٧ لاميلاد) يسأله اليه عند توليه البطركية سنة ٣٦٧ لاهجرة (وعي سنة ٧٧٧ لاميلاد) يسأله اليه عند توليه البطركية سنة ٣٦٧ لاهجرة (وعي سنة ٧٧٧ للميلاد) يسأله اليه عند توليه البطركية سنة ٣٦٧ للهجرة (وعي سنة ٧٧٧ للميلاد) يسأله

التقدم الى اهل عمله برفع اسمه في الكنائس على ما جرى به الرسم وانفذ الكتاب على يد راهب من قبَله فلما انتهى الكتاب الى انبا ايليا كتب اليه جواباً ينكر عليه انتقاله من كرسي حلب الى كرسي انطاكية في كلام لا موضع له هنا فاجابه بما نسخته موضع له هنا فاجابه بما نسخته

بسم الله الرحمن الرحيم و به ِ نستعين

كتابي ايها الاب الروحاني المشارك في الخدمة المساوي في الرتبة المتحد في الروحانية من الكرسي السلّميحي بمدينة الله الفائزة بفخر اسمه المحفوظة بتلميذه واول رسله يوم السبت السابع من كانون الاول عن سلامة بيع الله المقدسة واولادها قبلي وسلامتي من بعدهم والحمد لله على ما من واولى وهو المسوول ان يتمم اسبال ستره على هذا الشعب وكال نعمته على هذه الامة قبلي وقبلك وقبل كل راع استرعاها في كل موضع ارتضاه منه وكرمه

ثم وصل كتابك أيها الاب الروحي الطاهر على يد انبا يوحنا الراهب المنفذ من مسكنتنا الى قدسك وأحطت علماً بمشتمله وسررت باخبار سلامتك وما استدلات عليه من الاستقامة قبلك ثم طار بعد ذلك فكري وتعسف ذهني وذهل عقلي وتقطعت خواطري متأملاً ما كتبته ومتجرًا فيها اجبت به ولا ادري ما السبب الذي حملك على دفع غير مدفوع وانكار غير منكر والاحتجاج با لا يساغ وفعل ما لا يليق وقد كان ينبغي اذ عرفت موضع ابتداً في وايثاري التبارُلك بمشاهدتك وانفاذي رسولي اليك في وقت يكاد ان يتعذر فيه عبور الطيور من جهتنا الى جهتكم فضلاً عن الكتب والرسل ألا تكتب با كتبت به دون ان تحقق الك فيه على حق لا يبطل وحجة لا تدفع وصواب لا يُنكر وقاعدة لا ينسب الى اهاباً هوى ولا غي ولا قصد ولا حال من الاحوال التي قدسك متبرئ منها ومترفع عنها واما أن تذكر ايها الاب الروحاني انقباضك عما صار اليه حالي وقلقك ما جرى عليه امري وايثارك الموت دون السماع بمثله فهذا ما كان يليق اذ لم يجر

بحمد الله هنا اراسيس ولا فساد مقالة ولا نقض سنة ولا حالة غير معروفة والذي جرى هو امن صغر حالي عنه و بغد موضعي منه لارتفاعه عني وعظمه علي وقلة قيامي به وتفاوت نقص استحقاقي له الا انه لم يكن مني ولا اتى بسعيي وانما هو ما اختاره اصحابي ورضي به شعبي وامضاه رؤساء الدولة وعرفه علماء الملة من المدينة العظمى التي عليها يعول ومنها يُقتبس وكيف يجوز ان ينكر واحد ما يجتمع عليه هذه الطبقة وترضى به هذه الامة وهو امن مشهور عندنا ومستعمل بيننا من قديم الزمان الى حيث انتهينا

والذي ذكرت ايهـا الاب الروحاني في هذا الباب انا اعلم انك لم تذكرهُ الا لبعد العهد بهذا الحال ولعدم الكتب التي تنبئ بمثله في ناحيتك ولقلة من يستعملهُ ويقبلهُ في موضعك الاحوال التي دُفع اليها اهل تلك الديار مما نسأل الله المعونة عليهِ . واذا انت رجعت المُعص عن ذلك وجدتهُ امرًا لم يبدأ منا ولا يتناهى فينا ووجدت البطرك افسطاتيوس القديس قد انتقل مر · ي اسقفية حلب الى بطركية انطاكية ووجدت ملاتيوس منقولاً من اسقفية اريصا الشام وهي الرستن الى حلب ومن استفية حلب الى بطركة انطاكية وقد حضر في المجمع الثاني بالتسطنطينية وهذا المجمع نقل غريغوريوس الثاولوغوس من نزينز الى كرسيّ البطركية بها ووجدت افدوكسيوس قد 'نقل من اسقفية مرعش الى بطركية انطاكية ومنها الى بطركية القسطنطينية ووجدت افسافيوس قد نقل من بيروت الى نيقوميدية ومنها الى القسطنطينية ووجدت آخرين منقولين من مواضع عدة الى غيرها . هذا بعد مار بطرس السلَّح الذي هو اساس السعة ورأس الشريعة ومقامه اثنتي عشرة سنة بانطاكية وانتقى اله بعد ذلك الى رومية وكفاك من شاهد ولو اردنا المزيد على ما ذَكُرُناهُ لطال بنا القول ولكنا اكتفينا بقليل من كثير ليكون قدوةً يقتدَى بها واصلاً يُرجع اليه وطريقاً تفسح لك في قبول القول ورفع الاسم لا سيا مع علمك بأن هذا ايس مما تدعو اليهِ حاجةٌ ضرورية وانما يراد به اتحاد البيع المقدسة بالروحانية ومن طلب ان يتحد مع قدسك ويشارك في خدمتك فليس يجوز ان تنفرد عنه بالحجج

التي احتججت بها ويقوم البرهان بصحة غيرها من ذاك

وتشبيه هذا الامر بمن تزوج ابنةً ثم تركها واخذ امها فقد ارتفع الكهنوت الالهي عن ان يشبه بالتزوج البشري ولوكان الامركذلك لكان اذا توفي اسقف وكان لهُ اخ يستحق الرئاسة لا يجوز لهُ أن يأخذ موضعه كما انهُ لا يجوز الاخ أن يأخذ زوجة اخمه بعد وفاته ، والتشيبه عن طلق امر أنه واخذ غيرها بعد الضاعما نحن فيه ولا يلق أن يشبه به والا لم يكن بالجائز المدينة أن يصير عليها استفان كما لا يجوز المرأة ان تتزوج برجلين معاً . فاما قول السيد المسيح ان من طلق زوجتهُ فقدجعلها زانية ومن تزوج مطلقةً فانهُ يزني فلم يكن متولا على الكهنوت والماكان كلامهُ مع اليهود لما حضروا مجرّ بين له فاراهم بعد طاعيه عما يوجيه ناموس الطبع اللطف والعقل الحصيف من المحافظة على الزواج البشري والنمسك بحبله لاجل أن الاثنين قد صارا جسدًا واحدًا كما قال الكتاب وان كان الامركذلك فاية مناسبة بين هذا المعنى وبين الكينوت الالهي الذي هو درجات تتراقى من الدون الى التي فوقهـا . واما تشبيه هذه الدرجات بطغات الملائكة التي تحفظ كل طغمة منها موضعها ولا تتعدى إلى غيره فإذا ابضًا مما لا يشبه به في حال النقلة والآلم كن مر م الحائز للاناغنسط أن يرنتي ويصير ايبودياكنا ولا الديبودياكن أن يصير شاساً ولالشماس ان بصير قسساً ولا القسيس إن بنتقل إلى ما فوق. وإما تشييها بالنجوم والكواكب وأن هذه لازمةٌ لنظامها ومواضعها لا ينتقل احدها الى موضع غيرهِ فبذا ايضًا بعيد لان الكواكب اجرام غير ناطقة رتب الباري كل واحد منها في موضعه وجعل طبيعتهُ لا تتغير عن حالها واما الانسان فإنهُ جعلهُ حمه أنَّا ناطقًا متحركاً من حال الى حال ومن امر الى امر والخليق به ان يكون انتقالهُ الى ما هو اشرف وحركتهُ الى ما هو اعلى فمن هذا السبب جاز لهُ ان ينتقل وقد قامت الشواهد بهذا الحال فاما ما التمستةُ ايها الاب الروحاني من احضار محضر من المدينة الشريفة يذكر فيهِ كيف جرت الحالة والرضى بها فلم يجر بذلك رسم ولا فعل هذا من تقدمني فافعلهُ أنا بعدهُ ولولا تعذُّر الطريق في هذا الوقت الى ما هناك لقد كان ذلك سهادً.

واما الفاذ خطوط كهنة الكرسي وشيوخهم بالرضى فهذا نريد ان يكون لولم يتم الامر وحينان تكون الشبهة لاحقة في مثل هذا فاما بعد تمامه ومضى مدة سنة عليه فانت تعلم بانهُ لو لم يحصل في الاول خطوط ويقع اجماع ورضى قبل التوجه الى المدينة المُمَلَكَةُ لِمَا كَانَ تُمُ الْأَمْرُ وَكَانَ بِعِدْ تَمَامِهِ اصْطَرَابِ وَلَمْ يَقْعُ بِعِدْهُ سَكُونَ. فَنَحْنَ بَحِمْدُ الله كنيستنا واحدة والمشاركة فيها من كل جهة واقعة والمحبة بين اولادها تامة وليس هنا خلف ولا انفراد ولا انشقاف ولا حال فيها شبهة تحتاج الى انفاذما التمستة وطلبتهُ من مثل هذا في غير موضعه بل الاجابة الى مثل ذلك نقص وايقاع شبهة والاحق بالمودّة الالهية والاليق بالاحوال الروحانية ان ندع التاس ما لم تجر العادة بالناسه والاحتجاج بما قد بطل وبمثله والرجوع الى الواجب في توكيد المودّة واتمام اتحاد الخدمة والمشاركة حتى يزول الشك ويرفع سبب الفساد ولا يقع في البيعة انشقاق وانت ايها الاب الروحاني تأتي في ذلك الواجب. وقد اردت انفاذ البركة على ما جرى له ِ الرسم والعادة ولم تتأخر الا لبعد الطريق وصعو بة الوقت وانا ارصد الفرصة لانفاذها واتبارك باصدارها واني في ذلك على الرسم الذي انا قلِق لتأخره وانت ايها الاب الروحاني تأتي في قبولها عند وصولها ما جرت فيهِ العادة التي تتبع الروحانيات ولا ينقصها تأخيرها ولا يزيد فيها تقديمها مع ابهاجي بكتابك عاجلاً متضمنًا من اخبارك واستقامة الاحوال قبلك ما اسر به ومن حاجاتك ومهاتك ما اقوم فيهِ بواجب المودّة والاخوّة الروحانية والمشاركة ان شآء الله

#### -٥٪ اسطورة هندية ١٠٥٠

ذُكر أن هذه الاسطورة رؤيت في أثنتين وعشرين لغةً منها المصرية القديمة وكل طائفة من أصحاب هذه اللفات تنتجلها لنفسها وتبدّل الاسها، فيها على ما يوافق تاريخها فرأينا أن ننقلها هذا تفكهة للمطالع وهذا تعريبها بتصرف يسير كان الملك راما تشندرا من الملوك الغزاة افتتح بلادا كثيرة وغنم ما لا يُحصَى من الاموال والجواهر فازدادت ثروته حتى اضطرّ ان يبني لها ردهةً مخصوصةً يجملها فيها بمأمن من مطامع اسرته وبطانته

وان الرجل الذي بني الردهة احتال بان ركَّ حجراً من حجارة الجدار على مِحور من حديد واحكم وضعه بحيث اذا دفع الحجر من الخارج يدور على المحور وينفتح بجانبه منفذ الى الردهة واما من الداخل فكل قوى العفاريت كانت تعجز عن قلقلته . فكان الرجل بعد ذلك يختلف الى الخزينة فيأخذ منها الشيء بعد الشيء على قدر حاجته بحيث ان الملك لم يشعر بشيء مماكان يفعل

ولما شاخ البنّــآء واحسّ بدنوّ اجله دعا ولديه ِ وقال لهما اني حين بنيت الردهة لاموال الملك جمات في احد جدرانها حجراً اذا دُفع مر الخارج انفتح بجانبه مدخل الى الخزينية وعلامة الحجر كذا وكذا فاذا عرفتما ان تكتفيا بالشيء القليل ولا تأخذا الا حاجتكما فقط كما كنت انا اصنع الى اليوم فات خزينة الملك تزداد على الدوام فلا يشعر بأنكما قد اخذتما شئا

ولم يمض على ذلك الا ايام حتى حملت جثة البنياء الى نصد الحطب وطفق ابناهُ بعدهُ ينتابان الخزينة ولكن بقدر حاجتهما غير انهما لم يلبشا طو بلاحتي طمحت اعينهما الى اتخاذ الاسلحة الثمينة وافيال الصيد والمفروشات الفاخرة فاخذا شيئاً فشيئاً ينسيان وصية ابيهما فاكثرا من طروق الخزينة وكاناكل مرة يستصحبان معهما الثيران لحمل ما يختلسانه ِ. وفي آخر الامر تنبه راما تشندرا الى ان جواهره وامواله كانت تنقص يوماً بعد يوم فطالع خازنه بذلك سرًا فقال له الخازف لا يعلمن احد بهذا الامر لئلا يتحذر السارق ولكن اتخذ لك اشراكاً من قُضُب الحديد وأخفها بين صناديق الاموال فاستصوب الملك رأي الحازن وفعل كما اشار عليه

فلم كانت الليلة القابلة وفد الأخوان على ماكان من دأبهما وكان من عادتهما ال يتناوبا العمل فيدخل احدهما الى الخزينة ويلبث الآخر في الخارج فيملأ ما معه من الاكياس بما يلتي اليه اخوه لانهما لو دخلا معا واتفق ان يُغلَق الحجر بسبب من الاسباب لامتنع عليهما فتحه وفدخل اصغر الاخوين وما كاد يطأ داخل الردهة حتى نَشِب في احد الاشراك فصاح مستفيثاً فبادر اليه اخوه ولما لم يستطع انقاذه ايقن ان هلاك اخيه سيكون سيباً في هلاكه فقطع رأسه لكي لا يُعرَف ونجا بنفسه

ولما عاد الى منزله قص الخبر على امه فأعولت وولولت ومزقت ثيابها واقسمت ان لم ثُرَد اليها جثة اخيه لتجري له سنّة الدفن لتعرّفن الملك بالقاتل وسارق الخزينة ، فقال لها اسكتي ايتها المرأة فانك بصياحك هذا تنبهين الينا الجيران فاذا سمعوا الولاول قالوا هؤلاء غرماء الملك وانا اضمن لك إن استخلص جثة اخي ونقيم له نضداً يليق به

ولما اصبح الملك تفقد الخزينة فوجد في الشَرَك رجلاً بغير رأس ونظر هنا وهناك فلم يجد اثراً لموضع دخوله فامر بتعليقه على أحد ابواب المدينة وان تُوصَد الابواب الأخر بحيث ان كل من يدخل المدينة او يخرج منها لا يكون له مر "الامن ذلك الباب وامر حراسه ان يتصفحوا وجوه المارة

فَن وجدوا عليهِ اثركاً به إو انقباض قادوهُ اليهِ

فلما انقضى ذلك النهار وضرب الليل ارواقه عمد اخو الميت الى ثيرانه فرفع عليها زقاقاً قد ملائها شراباً مختمراً من لبن النارجيل وتوجه بها الى باب المدينة حتى انتهى الى الجند وقال لهم ان الملك قد بعث اليكم بهذه المكرمة جزآء حسن قيامكم على حراسة الباب ، فتهلل الجند ودعوا للملك ثم تهافتوا على الزقاق واخذوا يتراهنون على ايهم أكثر شرباً فلم يلبثوا حتى صرعهم المسكر عن آخره وكان الرجل لم يبرح بحجة انه ينتظر ان تفرغ الزقاق فاسرع الى جثة اخيه وحلها ووضعها على احد ثيرانه واسرع في الهرب

وفي الصباح نبي الى الملك ان الجثة قد سُرفت فاحتدم غيظاً ودعا الحرس فتهددهم بان يضرب كل واحدٍ منهم مئة جريدة ان لم يتوصلوا الى معرفة الخبيث الذي مكر بهم ذلك المكر ، وكان في جملة ما سرقه الأخوان جوهرة المملك كان شديد الحرص عليها لانها انتهت اليه من السلف وكان قد قرنها بجوهرة اخرى تشبهها واتخذ منهما قرطين فأعلن ان من يسترد له هذه الجوهرة من السارق يكافأ بألف جريب من الارض بموضع كذا ، فلما كانت الليلة التالية سُرقت الجوهرة الاخرى ووجد الملك في مكانها ورقة من النارجيل قد كتب عليها « لابتياع نَضَد من الحطب لجثة اخي »

فازداد الملك حنقاً وصمم ان لا يرجع عن طلب معرفة السارق الجري، الذي اتخذه مزوًا ووعد من يدله عليه ان يزوّجه بابنته الاميرة راحاي ولوكان السارق نفسه مثم امر ابنته فجلست تحت شجرة من النارجيل لتستقبل المخبرين فلم يبطئ السارق ان جآء الى الاميرة وقال لها انه يعرف

الرجل الذي اختلس اموال ابيها وقطع رأس اخيه وخدع حرّاس الملك واخذ جوهرة اسلافه وفقالت ومن هو هذا الرجل فقال أنا وفقيضت الاميرة على يده ونادت الحراس وكان قد خبأ يد اخيه في كمّه فأفلت منها وهرب واذا اليد التي قبضت عليها يد ميت

وكان ذلك من سمادة بخت الرجل لان الملك لما وعد بتزويج ابنته حتى للسارق لم يؤكد وعده باليمين المقدسة فلما بلغه ما فعل ازداد اصراراً على معرفة السارق فاستأنف وعده وقفى عليه باليمين الرهيبة وبث المنادين لاعلان الامر وكان الوعد مختوماً بهذه الكلمات «ان لم أف بوعدي فلتُحرَم جنازتي كل احتفال ديني الى الابد ولتنقمص نفسي في كل دور اجساد البهائم النجسة الآكلة الجيئي »

وعند ذلك تقدم السارق جهراً وقص على الملك كل ما فعل ثم قال المها الملك العظيم الي لو لم تقسم اليمين المعظمة لم امثل بين يديك ولم تكن خدعة في العالم تستطيع ان تأخذني و فقال له الملك لقد كذبتك نفسك ايها المغرور وستعلم حقيقة ذلك في الحال ثم امر بأن يُعقد له على ابنته وبعد اجراء رسم العقد نادى الحرس وقال دونكم هذا الرجل فبادروا من فورهم وكبلوه بالحديد و ثم قال له اني اقسمت على ان ازوجك ابنتي وقد بررت لك بما اقسمت عليه ولكني لم اعد باني لااقتص منك على جرائمك الكثيرة فسوف تعلم اثنا اعظم كيداً واشد مكراً

فاجابه من غير توقف وقال كلا بل الزواج كما شرعه لنا مانو لا ينعقد ما لم تُقَد الزوجة الى منزل الزوج فينبغي ان تُفكّ عني هذه القيود وان ابق

مطلقاً الى ان يتم هذا الرسم الذي لا يجري الاحتفال به الا بعد ثلاثة ايام ولتعلم اني لولم تقسم القسم الرهيب على ان تنزلني منزلة ولدك كنت اغتنمت هذه النهزة ونجوت بكنوزي وعند ذلك ارتفعت اصوات الاستحسان بين الحضور اعجاباً بذكاء الرجل وحضور جنانه والتفت الملك الى من حوله وقال اشهد ان هذا الرجل هو أدهى رجل في الهند

# مقرقات

البارُسكُوپ - هو آلة بسيطة يستعملها بعضهم للاستدلال على حالة الجو وهو غير البارسكوپ المعروف الذي يُحتبَر به مقدار ضغط الهواء على الاجسام و يتخذ من انبوب من الزجاج يُملاً سائلاً شفافاً ويُسدّ سدًا عكماً ويركّب عموديّا على حائط ونحوه و والسائل الذي فيه يتغير شكاه تبعاً لضغط الجو واختلاف توازن الهوآء وما يشتمل عليه من رطوبة وبرد وغير ذلك فيتركب فيه بلورات ابرية يتبدل منظرها ووضعها وتتنقل بين اعلى الانبوب واسفله على ما سيُذكر والسائل المشار اليه يتركب من المزيج الآتي

کل (سبیرتو) علی ۸۰ مراماً ملح بارود ۲ غرامات نشادر ۲ ۳ ۵ کافور ۲ ۳ ۵ مقطر ۲۰۰ غرام

وينبني ان يكون طول الانبوب من ٢٠ الى ٣٠ سنتيمتراً وبعد ان توضع هذه الاجزآء فيه يسدّ بالفلين ويُختَم عليه بالشمع

واما الاستدلال به على حالة الجو فهو على ما يأتي ننسة أنقلاً عن احدى المحلات العلمية

اذا استقر المركّب في اسفل الانبوب وبتي ما فوقه من السائل صافياً كان ذلك دليل الصحو

واذا ارتفع المركب درجات وظهر فيه باورات تشبه النجوم تتحرك في وسطه دل على انه قد يكون مطر

واذا ارتفع بعض المركب الى اعلى الانبوب وظهر بشكل ورقة نبات او غصن شجرة من البلور دل على قرب زوبعة او ريح عاصف وهذه الدلالة تكون قبل اربع وعشرين ساعة ، واما الجهة التي تعصف منها الريح او الزوبعة فيستدل عليها بالجهة التي يزداد فيها ارتفاع المركب وظهوره بهيئة بلورات وتتحقق هذه الدلالة بخلو الجهة المقابلة من البلورات

ثم انه في الشتآء يكون المركب في اعلى الانبوب واذا كانت حالة الجو منذرة بسقوط ثلج او حدوث جمد كان المركب بهيئة بلورات تشبه النجوم واما في الصيف فبالعكس فان المزيج يَهبّط الى اسفل الانبوب ويكون السائل صافياً

علاج غريب - جآء في جريدة الارز الغرآء ما نصة مدت ان ذبابة سامة لدغت حضرة القس حنانيا الجاجي في رجله

اليمنى وما مضى غير قليل حتى تمشى سمها في جسده وتورتم رأسه وشعر بان احشآء من تستعر ناراً وكاد ان يرمي بنفسه الى حوض مآء كان قريباً منه فردعه بعض الرهبان واجتمع الناس جمّاً غفيراً عليه وفيهم الطبيب سابا طنوس موسى من اهمج فعمد الى علاج نادر في بابه وهو انه أمر باحماً عنور وغطاه ببلاطة وأوقف القسيس عليها وجرّعه الحليب وهو فاقد الهدى فتشقق جسده وسال منه عرق ودم كاد يطنى النار وبينا الناس موجسون ان ينضج القسيس ويموت عاد اليه روعه وقد استمر الطبيب على معالجته الى ان تعانى

#### ->ﷺ كسوف الشمس نده-

في صباح الحادي عشر من هذا الشهركسفت الشمسكسوفاً حلقياً وكان ابتدآؤه ُ في القاهرة الساعة ٦ والدقيقة ٣٠ والثانية ٧

وابتدآءالكسوف الحلق » ٧ » ٥١ » ٧

ومنتصف ۷ ۷ ۷ ۵۰ ۵۰ ۰

وآخر » » » ۷ « ۸ » ۲

وانتهی الکسوف » ۹ » ۳۰ » ۲

وقد وردت القاهرة بعثة فرنسوية لمراقبة هذا الكسوف ورصدته من الجزيرة على ان هذا الكسوف لااهمية له بالقياس الى المباحث الفلكية لانه ليس من الكسوف التام ولذلك لا ينتظر و رآ ، رصده كبير فائدة

#### -ه ﴿ اجتماع السيّارة ﴿ --

من الحوادث النادرة ما يرى في هذا الاوان من اجتماع السيارة كلها في جانب واحد من السهآ، فان الزهرة والمريخ والمشتري وزُحل مجتمعة كلها في صورة القوس ولما كانت الزهرة اسرع هذه الاربعة حركة اقترنت بالمريخ في ١٠ اكتوبر الماضي وستقترن بالمشتري في ١٠ من الشهر الحالي و بزُحل في ١٩ منه وفي ٢٨ يقترن المشتري و زحل وهذا الاقتران الاخير من في ١٩ منه وفي ٢٨ يقترن المشتري و زحل وهذا الاقتران الاخير من الحوادث النادرة ايضاً فانه لا يحدث الامرة في كل ٢٠ سنة والقمر في الجتيازه صورة القوس يمر في ١٥ منه بالقرب من جميع هذه السيارة

ثم ان اورانس اليوم في صورة الحواة (افيوكس) فهو بجوار السيارة الاربعة المذكورة والشمس في هذا الشهر تقطع برج الميزان وهو الى غربي القوس وعطارد في البرج نفسه إلى غربي الشمس فلا يبقى منفرداً عن هذا المجموع الانبتون ومحله في برج الثور

-seeson

## آثارا دبيت

مقدمة ابن خلدون – لاحاجة الى الاطناب في تعريف هذا الكتاب الجليل وما اشتمل عليه من سني المباحث في بيان احوال الاجتماع الانساني وما يعرض فيه من البداوة والحضارة وطرق الكسب والمعاش وانواع الصنائع والعلوم وشؤون الملك والدول وفنون السياسة والحرب الى غير ذلك من شوارد الفوائد مما اتى المؤلف على جميعه ووفى كل مبحث حقه وافرغه من شوارد الفوائد مما اتى المؤلف على جميعه ووفى كل مبحث حقه وافرغه

في احسن قالب من الفصاحة بحيث جآء انفع كتاب في فلسفة العمران يستفيد منه الباحث دربة وعلماً ويتحداه الكاتب في اساليب البلاغة والبيان وقد عني حضرة الفاضل خليل افندي سركيس صاحب جريدة لسان الحال والمطبعة الادبية في بيروت بتجديد طبعه محلّى بالشكل الكامل فحاء نسخة جميلة المثال جيدة الورق والطبع تبلغ ما يقرب من ٢٠٠ صفحة وجعل غن النسخة منه خمسة فرنكات فقط فنحض جمهور الادباء على مقتناه ونثني على حضرة الطابع لما اتحف به متأدبي العصر من هذه الذخيرة الثمينة

00 730

سياحة مصري في اور پا -- اطرفنا حضرة الفاضل علي افندي ابو الفتوح بنسخة من مؤلف له بهذا العنوان ضمنّه تفصيل سياحته في البلاد الاوربية ما بين فرنسا وسويسرا وايطاليا فوصف ما مرّ به من مدن هذه البلاد وصفاً مدققاً بذكر اشهر شوارعها وابنيتها وآثارها واخلاق اهلها وعاداتهم واطال في الكلام على باريز فذكر طرفاً من تاريخها ووصف منازلها وشوارعها وساحاتها وما فيها من حركة التجارة والصناعة وحال المدارس ودور الكتب وقصور العاديات وردهات التمثيل وسائر الملاهي والحجتمعات ثم وصف المعرض العام بها لسنة ١٩٠٠ وصفاً مجملاً انتقل منه الى تفصيل فوائد الممارض ومضارها وبين كل ذلك خواطر وفوائد شتى ادبية وتاريخية من كل المرق مطالعته فنثني على حضرة المؤلف ثنآء طيباً ونحض كل اديب على اقتفاء هذه التحفة النفسة

## فَكُمَّ الْمُرْتِ

~~~

#### - ﴿ كيف يصير الجاد انساناً ١١٠ ﴾ ح

وقعت الي القصة الآتية وهي رواية واقعية نشرها المسيولويس ارتولد في احدى المجلات الادبية وقد حضر كثيرًا من وقائعها بنفسه كما يُعلم من سياقتها فأحببت ان اطرف بها قرآء الضيآء لما فيها من الغرابة وما تشير اليه من ان اعظم المستحيلات في الدنيا اذا تولاها الانسان بالبصيرة الحاذقة وزاولها بالحكمة والصبر الطويل لا تلبث ان تعنوله وتصبح من المكنات. وهناك امر آخر لعله اهم مما فكر وهو الدلالة على ما لاخواننا الغربين من العناية بالانسان والعمل لتخفيف وطأة البوس عنه وايصال اسباب السعادة اليه ولو حالت الطبيعة دونه باوع عقبات البؤس عنه واخوهم الانسان مطروح بين انياب البؤس ومخالب العناء. قال الدعة والنعيم واخوهم الانسان مطروح بين انياب البؤس ومخالب العناء. قال

في صبيحة اليوم الأول من شهر مارس سنة ١٨٩٥ وصل الى دير الراهبات المعروفات براهبات الحكمة ثلاثة اشخاص مسافرين وكانوا قد قطعوا ذلك الليل مشيًا على القدم لانهم ضلوا طريق الدير فلم ببلغوه الافي الصباح. وكان هو لآ، الثلاثة من ناحية اللوار السفلى احدهم رجل صانع براميل ومعه نسيبة له وهما يسوقان امامهما ابنة تبلغ نحو عشر سنوات من العمر الا ان هيئتها كانت اشبه بمخلوق وحشي وكانت دائماً قلقة مضطر بة لكنها لا تتكلم ولا تسمع لان الطبيعة قد حرمتها اهم حواسها منذ المولد وقذفتها صاً، بكم عمياً، تاركة لها حسًا واحدًا وهو اللمس لتشعر بواسطته بوجود مخلوقات سواها على وجه هذه البسيطة

وان اباها السيئ البخت بحث كثيرًا عن ملجاً يجعل فيه ِ هذه المخلوقة الشقية

<sup>(</sup>١) معربة عن الفرنسوية بقلم الياس افندي الغضبان

ليخفف بعض الشيء من شقائها فكان عبثاً يتعب لان ملاجئ الصم البكم امتنعت من قبولها لانها عمياً وملاجئ العميان رد ته خائباً لانها صماء بكما ، واخيرًا رقت لحاله اسرة من الاغنيا، فقبلتها في منزلها على سبيل التجر به لكنها لم تلبث الا قليلاً في دارهم الرحبة حتى رُد ت الى ابيها بججة انها مختلة الشعور ، فاشير عليه بان يرسلها الى ملجأ المعتوهين في مدينة نانت الا انه لحدة مزاجها خشي ان تزداد حالتها سوءًا فلم يشأ ارسالها ، و بينا هو يفكر في امرها بلغه أن ابنة لها من العمر ثلاث سنوات ونصف يقال لها مرتا اوبرخت اصيبت بالعمى والصمم والبكم لرعب اصابها في حرب سنة ١٨٥٠ التي انقد سعيرها بين فرنسا والمانيا وان ابوبها وضعاها في دير لرناي حيث علمتها واحدة من الراهبات يقال لها سنت مدول التكلم والقرآءة في دير لرناي حيث علمتها واحدة من الراهبات يقال لها سنت مدول التكلم والقرآءة في ذلك الصباح

ولما دخلا الدير علما ان الراهبة سنت مدول قد توفيت في العام الماضي لكنها تركت تليذةً لها تسمى سنت مرغريت خلفتها في تعليم الفتاة المذكورة على نفس الطريقة التيكانت تجري عليها معلمتها و بنآء عليهِ قبلت رئيسة الدير ابنة صانع البراميل المذكور وكانت تسمى ماري هورتين وسلتها الى عهدة سنت مرغريت البراميل المذكور وكانت تسمى ماري هورتين وسلتها الى عهدة سنت مرغريت ماري هذه والفتاة الاخرى فان ماري

الا الله عال يوجد قرق عظيم بين ماري هذه والفياد الا حرى قال ماري كانت فاقدة اهم حواسها منذ المولد وتلك فقدتها اذكان عمرها ثلاث سنوات ونصفاً كما نقدم ولا يخفى ما هناك من التباين ومع كل هذا فان سنت مرغريت قبلت تليذتها و باشرت الاعتناء بها

ولما استقرّت ماري في الدير وشعرت بمفارقة ابيها وخالتها ادركها من الوحشة ما اصبحت له في حالة يرثى لها فكانت دائمة القلق والاضطراب لا تذوق السكينة ولا تعرف الدعة وكانت ذات منظر مخيف ترمي بنفسها على الارض ولتقلب من جهة الى اخرى ولا تمل من الصياح واستمرت على هذه الحالة مدة شهرين كانت في أثناً ثهما تراعى بكل اعتناء وكانت الراهبات ينزهنها في حديقة الدير مع باقي

التلميذات الا انهُ مين اثناء ذلك كانت تأتيها نوبة عصبية فتصرعها وتلقيها على الارض خائرة مزبدة فكن في الحالب يحملنها ويدخلنها مخدعها بكل احتراس وبالاجمال فان هذه الشقية كانت تقاسي عذاباً احر من الجر وهو عذاب نفسها السجونة في داخلها وهو اشد الما من عذاب الجسد

اما سنت مرغريت فع كل هذا لم تحجم قط عن تعليم تليذتها مها كانت حالتها غربية وكان لهذه التلميذة ولوع شديد بسكين صغير كان معها من يوم دخولها الدير فلها كانت في احد الايام اخذته معلمتها من يدها فشق ذلك على الفتاة وظهر عليها الاغتمام فردته اليها ثم انها امسكت كفيها وامر ت حرف الواحدة على الاخرى وهي اشارة السكين عند الصم البكر و بعد ساعة عادت فأخذت السكين منها ثانية ولما لم تردها اليها وضعت احدى كفيها فوق الاخرى مثل فعلت معها معلمتها تشير الى طلب السكين فعند ما رأت منها معلمتها هذه الاشارة ردت اليها السكين في الحال وهذه اول خطوة خطتها هذه المسكينة اذ ادركت وجود نسبة بين الاشارات

ومذ ذاك اخذت سنت مرغريت تتابع معها هذه الخطة وكانت قد عامت من خالتها انها تحب البيض كثيرًا فأمرت بان تعطى في كل يوم بيضة مع الغدآء . فني احد الايام بعد ما وضعت لها الخادمة البيضة في صحنها اتت معامتها واخذتها منه ومد ت ماري يدها لتأخذ البيضة فلم تجدها فانقبضت واظهرت علامات الاستيآء فامسكت سنت مرغريت بيدها وعملت لها اشارة تدل على البيضة فكررت الاشارة فردتها اليها . وعلى هذا المنوال عامتها عدة اشارات تدل على اصناف الماكولات التي كانت تقدم لها. ثم انها بعد مدة من الزمن كانت تجلسها على المائدة ولا تجعل امامها شيئا فكانك تطلب هي بالاشارات الطعام الذي تشتهيه وهكذا اجتمع لها اول معجم شيئا فكانك تطلب هي بالاشارات الطعام الذي تشتهيه وهكذا اجتمع لها اول معجم مكن ان تأخذ منه ما تعبر به عن بعض اغراضها اذ كانت لها اشارات تدل كلي معنى مخصوص

ولما لم يكن في الامكان الاستمرار في تعليمها على هذا الوجه وتحميل قوة

حافظتها لكل معنى اشارة تخصوصة رأت معلمتها ان تبتدئ بتعليمها حروف الهجآء بالاشارات التي كانوا يعلمونها للصم البكم قبل اكتشاف الدلالة على الحروف برمن الشفاه لانها لما كانت فاقدة البصر لم يكن سبيل الى تعليمها الحروف بالرمز فاخذت تعلمها اشارة كل حرف يبديها. و بعد ما اتقنت معرفة الحروف جميعها ابتدأت تركب لها مثلاً كلة سكين من اربع اشارات مختلفة عوض الاشارة الواحدة التي كانت تستعملها قبلاً للدلالة عليها وبهذه الطريقة الجديدة استطاعت ان تفهمها اي اسم ارادت وهي تشير الى كل ما تعرفه أ

ولم تقف سنت مرغريت عند هذا الحد بل احبت ان تفتح عينيها وتعلمها القرآءة فشرعت في تعليمها قرآءة الحروف على طريقة براي في تعليم العميان وهي الترت تُرسم لهم الحروف ناتئة على الورق بحيث تُدرَك صورها باللمس وينت لها المناسبة بين هذه الحروف والحروف الاشارية التي كانت قد تعلمتها فكان هذا مما سهل عليها تناول طريقة براي في أسرع ما يمكن وهكذا تعلمت كلام الصم البكم وقرآءة العميان ولم يتم هذا الا بعد ما بذلت سنت مرغريت اقصى مجهودها مع ما اظهرته ماري من الذكآء والنباهة مما لم يكن ينتظر منها

وكانت ماري الى ذلك الوقت قد تعلمت عدة امور الا انها لم تكن تميز الا الاشياء المحسوسة فكان من اهتام الراهبات بعد ذلك ان يعلمنها المدارك العقلية فبدأت معلمتها ترشدها الى معرفة الصفات والتمييز بينها. ففي بعض الايام ادنت منها تليذتين من رصيفاتها الواحدة طويلة القامة والثانية قصيرتها ووقفتهما امام ماري وامرتها ان تضع يدها على رأسيهما وتلاحظ الفرق الحاصل بينهما وبمثل هذا التمرين جعلتها تميز بين الغنى والفقر فانتهزت جعلتها تميز بين الغنى والفقر فانتهزت فرصة دخول بعض المارين الى الدير واختصت منهم واحدة من الزائرات كانت مرتدية بالملابس الفاخرة وعليها الحلى الثمينة فاستأذنتها ان تأتي ماري وتلمس ثوبها وحليها ففعلت. ثم مر احد المتسولين وهو حامل جرابه على عاتقه وعليه اثواب مقطعة فاخذت ماري وجعلتها تجس هذا المسكين فاظهرت الانقباض من ممسه

خلافًا لما كان منها عند لمسها المرأة الموسرة واشارت الى انها لا تحب ان تكون فقيرة وعلى هذه الكيفية فرقت بين الغنى والفقر

ومن مضحك ما اتفق لها انها لما رأت معلمتها ان تكشف لها الغطآء عن حالة الشيخوخة الت بعجوز صمآء بكمآء في الثامنة والثانين من العمر وامرت ماري ان تلمس وجهها المتغضن وتضع يدها على ظهرها المحني وتقابل يينها وبين وجهها الاملس وقامتها المستوية كالصعدة . و بعد ما تحققت ذلك قالت لها معلمتها انها ستضحي يوماً ما مثل هذه فيتثني جلد وجهها ويحدودب ظهرها وتحتاج الى ان تمشي على العصا . فلما فهمت الفتاة ذلك اظهرت اشد النفور والابآء وقالت لا لا اني لا اريد ان اصير مثل هذه ولكن احب ان ابق كما انا وقالت انها متى بلغت سن الشيخوخة ستجتهد بأن تنصب قامتها ولا تنحني . فأخذت سنت مرغريت تقنعها بانها هي ايضاً و باقي الراهبات تنصب قامتها ولمن ذلك الحين ابتدأت تعلمها بعض الادبيات الضرورية

واخيرًا رأت سنت مرغريت انه من اللازم ان تكشف لها عن حالة الموت فاغتمت فرصة وفاة احدى الراهبات التي كانت نتولى ادارة المطبخ وكانت ماري مولعة بحبها واخذت تحدثها عن موتها بقدر ما استطاعت ايصاله الى فهمها وقالت لها انها نامت ولن تفيق من نومتها فيا بعد ولن تعود الى ما كانت عليه من تدبير المطبخ ابدًا . ثم ادنتها من جثتها وامرتها ان تجسها فلما وضعت يدها عليها وشعرت ببرودة جسمها الهامد اقشعر جلدها وظهرت عليها علائم الدهش والاستغراب . واذ ذاك ذكرت لها معلمتها انها هي ايضاً سيصيبها مثل ما اصاب تلك الراهبة فوقع واذ ذاك ذكرت لها معلمتها انها هي ايضاً سيصيبها مثل ما اصاب تلك الراهبة فوقع فأخذت سنت مرغريت نتلطف في تسكين جأشها وما ثار في نفسها من عوامل فأخذت سنت مرغريت نتلطف في تسكين جأشها وما ثار في نفسها من عوامل الهلع ولكي تخفف عنها اشجانها شرعت تبين لها أنها هي ايضاً ستموت وانها نتلق هذا الفكر بنفس راضية فلم تجد الفتاة بداً من التسليم لانها لم تكن تشك فيا تقوله لها معلمتها كما صنعت معها معلمتها كما صنعت لها معلمتها كما صنعت معها معلمتها كما صنعت

في المرة الاولى واذ ذاك علمت ان الموت لم يكن خاصاً بتلك الراهبة وانهُ سيتناول كل واحدة من الراهبات في نوبتها

اما سنت مرغريت فلم تشأ ان تقف ماري عند هذا الحد ولا تدرك من الموت الا ظواهره بل انها احبت ان تعلمها بوجود النفس . فني ذات يوم ورد على ماري كتاب من والدها ففرحت به فرحاً عظياً وقبلته مراراً فأخذت مرغريت تسألها هل تحب والدها وهل تحب خالتها واختها الصغيرة فكانت تجيبها كل مرة انها تحبيم كثيراً . فقالت سنت مرغريت وبماذا تحيينهم هل تحيينهم يديك . لا بدون شك وكذلك لا تحيينهم برجليك ولكن شيئاً داخل صدرك هو الذي يحبهم وهوغير الجسد ويسمونه النفس. وعند الموت تفترق النفس عن الجسد وهكذا لما ماتت تلك الراهبة التي لمست جثتها الباردة فان نفسها التي كانت تحبك انتقلت الى مكان آخر وهي تحيا دائماً ولا تزال تحبك . وعلى هذا الاسلوب استطاعت ان تولد في وكانت سنت مرغريت قد اطلعتها على عدة اشياء بما يجري حولها فكانت وكانت سنت مرغريت قد اطلعتها على عدة اشياء بما يجري حولها فكانت مرة تأخذ يبدها وتدخلها مخبز الدير وتفهمها كيفية العجن والخبز وتارة تأخذها الى معمل النجار فتجعلها تلمس الاخشاب والادوات التي يصنعها وطوراً تقودها الى مواضع البنائين وتضع يدها على الحجارة والجدران التي يعنعها وطوراً تقودها الى من المصنوعات وكيفية صنعه على قدر ما تستطيع ايصاله ألى ذهنها

وان ماري كانت في احد الايام الباردة في حديقة الدير فكانت تحب كثيرًا ان نتدفأ بحرارة الشمس وتمد يديها نحوها كأنها تحاول امساكها واحيانًا كانت تحاول التسلق على الشجر لتدنو منها . ورأتها معلمتها كذلك فقالت لها هل تعلمين من صنع الشمس وهل تظنين انه النجار . قالت لا ولكن الخباز لانها كانت تشعر بالحرارة عينها عند ما كانت تدنو من الفرن . فقالت لها مرغريت كلا ان الخباز لا يقدر ان يصنع الشمس بل الذي ابدعها هو اكبر من الخباز وهو اكبر من رئيسة الدير واعظم من المطران الذي زار ذاك اليوم الدير . وهو اقدر واعلم من جميع

المخاوقات وليس له عبد ولكنه مثل النفس وهو يعرفك ويراك ويجبك كا يعرف ويرى ويحب جميع الناس واسمه الله . وهكذا بذكر درجات الاشخاص الذين تعرفهم ماري استطاعت معلمتها ان تبلغها الى اعلى درجة من هذا السلم وهي درجة العلى بارئ الخليقة

و بعد ذلك ابتدأت نقص عليها سيرة خلقة العالم ووصف الكواكب والقمر مما ليس في طاقتها ال تبصره في هذه الدنيا ولا تشعر بوجوده و بالتدريج تعلمت حوادث التاريخ المقدس وكانت ترتاح اليها وتعجب بها اشد الاعجاب كما يحدث عادة للميا الاولاد

وان سنت مرغريت حرصًا على بقآء الخطة التي جرت عليها في تعليم هذه الابنة التي انتاجها الدهر باعظم رزاياهُ دونت كيفية تعليمها في سجل الدير لتبقي محفوظة.غير ان الامر ليس متوقفًا على عرفان الخطة المتبعة ولكن ذلك يقتضي من الارادة والصبر ما لا يقد ربوصف. وكانت سنت مرغريت تستعين بتلميذة من تلميذات الدير الصم البكم فكانت تساعدها في تعليم ماري الدروس التي كانت تعطيمها اياها

وكان كل من نظر الى هذه الفتاة السيئة البخت تنفطر احشآؤه مزناً واسفاً ولا سيا اذ يراها ابنة في سن الخامسة عشرة على جانب عظيم من الجال ذات قوام رشيق ووجه وسيم وعينين نجلاوين الا انها فاقدة اهم حواسها فهي بالحقيقة حالة تدمى الفؤاد

واستمرّت ماري على تعاطي دروسها وكانت معلمتها ما عدا التعليم السيمي والتاريخ المقدس اللذين كانت تقرأها قد شرعت في تدريسها صرف اللغة ونحوها وبواسطة خرائط جغرافية كبيرة مصورة بالرسوم الناتئة على اصطلاح براي كانت تعلمها الجغرافية فكانت ترتاح اليها جدّ أ . وعند ما ينتهي وقت مدرستها كانت تأخذ بيدها وتأتي بها معمل التلميذات الصم البكم وكن يشتغلن بعمل المصنوعات اليدوية التي تدهش النواظر فكانت تعلم هناك صنعة حياكة الجوارب وفي اثناء العمل كانت تتعدث مع رصيفاتها بتوقيعها الكلات على اناملهن ويقول راوي هذه العمل كانت تتعدث مع رصيفاتها بتوقيعها الكلات على اناملهن ويقول راوي هذه

القصة انه وأي من شغل يديها شالاً وعدة جوارب

قال وقد رأيت في احدى زوايا ذلك المعمل منظرًا بحبًا فاني رأيت هناك الصديقة الأولى لماري وهي مرتا تليذة سنت مدول التي ذكرت انها توفيت قبل دخول ماري الدير بسنة وكانت مباشرة في اعداد الجائزة التي كان يراد اهداؤها لماري في تلك السنة والى جانبها عجوزٌ شمطاء الشعر صاء بكاء تقرأ بعينيها في انجيل صغير باللغة الفرنسوية ثم بواسطة الحروف الاشارية كانت توقع كل جملة نقرأها على يدي مرتا وهذه بعدان تكرر الجملة على يدي العجوز حذرًا من الغلط تعود فترسم الجملة نفسها رسماً ناتئا بحسب طريقة براي على كتاب ذي صفحات خالية وهو الكتاب الذي كانت تريد ان تهدية كماري . فلا جرم ان ذلك ضرب من الاملاء الذيكانت تريد ان تهدية كماري . فلا جرم ان ذلك ضرب من الاملاء الذيك المنتب هي ايضاً صمآء بكماء عياء والكتاب هي الدنيا فالملية صاء بكماء والكتابة عماء بكماء عياء الناس الكاملي الحواس وهم لا يدرون من القرآءة والكتابة امرًا)

ومن غريب ما يرى من المشاهد منظر هاتين الصديقتين اي مرتا وماري حين تشرعان في الحديث فانك تراها واقفتين احداها بازآ، الاخرى واناملها تنقبض وتنفتح وتتبادل التوقيع بأسرع من لمعان البرق ووجوهها تنطلق بالبشر مرة بعد الحرى فترجم عن حركات انفسها وما يخامرها من الوجدان المتبادل. وكانت ماري تحادث بأناملها اكثر رصيفاتها من الصم البكم الا انها لم يكن يحلو لها الحديث الامع صديقتها مرتا ومعلمتها سنت مرغريت. وكانت سنت مرغريت في بدء تعليما لا تلقنها الا الجد لكنها اخيرًا ابتدأت تمازحها لانها رأتها تضحك وتنشرح من المزاح وعلى هذا المنوال نقلت سنت مرغريت هذه المخلوقة الغربية من عالم الجاد الى عالم الانسان. انتهى